

Prof. Dr. MELİKE YALILI KILIÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2117](tel:+902242942117)

E-posta: myalili@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/myalili>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nrb-ulgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7050-6742

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8505-2021

ScopusID: 23986897700

Yoksis Araştırmacı ID: 20765

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2015 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2023 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2022 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İleri Çevre Mühendisliği Kimyası I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Projesi Hazırlık, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İleri Fiziko-Kimyasal Arıtma Prosesleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Sızıntı Sularının Oluşumu ve Arıtımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Atıksu Arıtma Tesisi Boyutlandırma Kriterleri , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Çevre Mühendisliğinde Etik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
YL Tez Danışmanlığı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Atıksu Arıtma Tesisi Biyokinetik Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023
YL Uzmanlık Alan Dersi , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Hidrolik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
A.A. Adsorpsiyon ve İyon Değişimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Çevre Mühendisliği Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doktora Uzmanlık Alan Dersi III, Doktora, 2023 - 2024
Atıksuların Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, Lisans, 2023 - 2024
Doktora Uzmanlık Alan Dersi IV, Doktora, 2022 - 2023
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Çevre Mühendisliğinde Fiziksel Temel İşlemler, Lisans, 2022 - 2023
YL Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Doktora Uzmanlık Alan Dersi I , Doktora, 2022 - 2023
Türkiyede Çevre Sorunları, Lisans, 2022 - 2023
Dr. Tez Danışmanlığı I, Doktora, 2022 - 2023
Seminer, Doktora, 2021 - 2022
Fiziksel Arıtma ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022
Doktora Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2021 - 2022
Doktora Tez Danışmanlığı II, Doktora, 2021 - 2022
YL Tez Danışmanlığı II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Yalılı Kılıç M., Yağmur suyu hasadının Bursa Otobüs Terminalinde uygulanabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.T(Öğrenci), 2022
Yalılı Kılıç M., Konut kullanımında hibrit enerji sisteminin kurulumunun ve maliyetinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ADALI(Öğrenci), 2022
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Bursa Büyükşehir Timsah Arena Stadyumundaki maç gürültüsünün dış ortamdaki düzeylerinin ve etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Nur(Öğrenci), 2021
YALILI KILIÇ M., Doğal kaynak sularında sertlik, iletkenlik ve askıda katı madde gideriminin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Avcı(Öğrenci), 2021
Yalılı Kılıç M., Otomotiv yan sanayinde karbon ayak izinin hesaplanması - Bursa ili örneği, Yüksek Lisans, G.DİNDAR(Öğrenci), 2021
YALILI KILIÇ M., Atık döküm kumlarının yeniden kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, M.Tüylü(Öğrenci), 2019
YALILI KILIÇ M., Mezbahalardan kaynaklanan atıksuların arıtılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.Molla(Öğrenci), 2019
YALILI KILIÇ M., Zeytin karasuyunun arıtımında ileri oksidasyon proseslerinin uygulamaları, Yüksek Lisans, H.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF NOISE POLLUTION IN THE HUDAVENDIGAR URBAN PARK OF BURSA, TURKEY**
Kilic Y. M., Abus M. N.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, sa.2, ss.2073-2085, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparative Treatability Study for Textile Wastewater: Agricultural Waste Adsorbent Versus Activated Carbon**
Kilic M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, sa.6, ss.4131-4137, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Photochemical treatment of tyrosol, a model phenolic compound present in olive mill wastewater, by hydroxyl and sulfate radical-based advanced oxidation processes (AOPs)**
Kilic M., Abdelraheem W. H., He X., Kestioglu K., Dionysiou D. D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ss.734-742, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment of olive mill wastewater using physico-chemical and Fenton processes**
Madani M., Aliabadi M., Nasernejad B., Abdulrahman R. K., Kilic M., Kestioglu K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, sa.8, ss.2031-2040, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Landfill Leachate Treatment by Fenton and Fenton-Like Oxidation Processes**
Kilic M., YONAR T., KIRIL MERT B.
CLEAN-SOIL AIR WATER, sa.5, ss.586-593, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Treatability Studies on Organized Industrial District Wastewater with Chemical Treatment, Fenton and Fenton-Like Processes**
Kilic M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.15, ss.8817-8820, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Pilot-scale treatment of olive oil mill wastewater by physicochemical and advanced oxidation processes**
Kilic M., YONAR T., Kestioglu K.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, sa.12, ss.1521-1531, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pre-treatment studies on olive oil mill effluent using physicochemical, Fenton and Fenton-like oxidations processes**
Mert B. K., YONAR T., Kilic M., Kestioglu K.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, sa.1-3, ss.122-128, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kamu Personelinin Enerji Tasarrufuna Yönelik Tutum Ve Davranışlarının Belirlenmesi**
Yahlı Kılıç M., Elmacı A., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.521-533, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Bir Fabrika Binasında Yağmur Suyu Hasadının Teknik ve Ekonomik Analizi**
ADALI S., KILIÇ M. Y.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.3, ss.1177-1185, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Güneş Enerjisi Kullanılarak Bir Villanın Elektrik İhtiyacının Karşlanması**
Kılıç M. Y., Adalı S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.121-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **KAMU KURUMU ÇALIŞANLARININ SU KULLANIM ALIŞKANLIKLARI-BURSA İLİ ÖRNEĞİ**
ELMACI A., YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.67-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **ÇİNKO-NİKEL ALAŞIM KAPLAMA ATIKSULARININ KİMYASAL ARITABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
YALILI KILIÇ M., Kumbasar P.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.307-316, 2023 (Hakemli Dergi)

- VI. **Üniversite Kampüsünde Yağmur Suyu Toplama Sisteminin Kurulumunun İncelenmesi**
Yalılı Kılıç M., Öztürk K., Adalı S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.1, ss.180-186, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **ELEKTRİK İHTİYACININ SAĞLANMASINDA HİBRİT YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEM TASARIMI: BURSA TEKSTİL FABRİKASI ÖRNEĞİ**
Yalılı Kılıç M., Adalı S., Aydın M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.897-910, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İstanbul Havalimanı'nda Yağmur Suyu Hasadı**
Yalılı Kılıç M., Rukiah K.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.495-504, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Elektrik İhtiyacının Karşılmasında Hibrit Yenilenebilir Enerji Sistemi-Süpermarket Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.224-235, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Çalışma Ofislerinin Enerji İhtiyacının Güneş Pilleri Kullanılarak Karşılması**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.716-728, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **ALIŞVERİŞ MERKEZİ ÖRNEĞİNDE YAĞMUR SUYU HASADI**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.29-40, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bir Apartmanın Yenilenebilir Enerji Sistem Maliyetinin HOMER Pro Kullanılarak Belirlenmesi**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.13-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ecovillage Design and Applicability to Akçalar District of Bursa**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Journal of Biological and Environmental Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., ADALI S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.792-804, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Eğlence Yerlerindeki Gürültü Kirliliğinin Çevresel Etkileri**
Yalılı Kılıç M., Dindar G., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.143-152, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Hastane Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S., Kılıç İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.847-856, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Bursa ve Karaman İllerinde Konutlarda Güneş Enerji Potansiyelinin Uygulanabilirliğinin Araştırılması**
Yalılı Kılıç M., Dönmez T., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.421-432, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evsel elektrik ihtiyacının hibrit yenilenebilir enerji sistemleriyle karşılanması: Bursa örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.520-526, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yeşil Bir Villanın Tasarım Maliyetinin Klasik Villa Tasarım Maliyetiyle Karşılaştırılması**
YALILI KILIÇ M., ADALI S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, ss.822-835, 2021 (Hakemli Dergi)
- XX. **Karayolu ulaşımında yakıt tüketimine bağlı karbon ayak izi değişimi: Çanakkale örneği**
Yalılı Kılıç M., Dönmez T., Adalı S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.943-955, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İlkokul Çevresinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.

- İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1607-1615, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Pazar Yerinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1421-1430, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **DENİZ ULAŞIMINDAN KAYNAKLANAN GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ: BURSA GÜZELYALI ÖRNEĞİ**
Yalılı Kılıç M., Adalı S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.1015-1024, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Üzeri Açık Bir Alışveriş Merkezinde Gürültü Kirliliğinin Belirlenmesi: Kocaeli İli Örneği**
YALILI KILIÇ M., TULUÇ T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, ss.663-671, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Merkez Kamu Kurumlarındaki Su ve Elektrik Tüketiminde Kurum Yöneticilerinin Rolü: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K., Elmacı A.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Atık Döküm Kumları İçin Uygun Bertaraf Yönteminin Maliyet Analizi İle Belirlenmesi: Bursa Örneği**
Yalılı Kılıç M., Tüylü M.
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.5, sa.2, ss.281-290, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evsel Katı Atık Yönetiminde Halkın Yaklaşımı: Bursa İli Örneği**
Yalılı Kılıç M.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.41-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Bursa'daki Atık Döküm Kumlarının Endüstriyel Simbiyoz İle Hazır Beton Üretiminde Hammadde Olarak Kullanımı**
Yalılı Kılıç M., Tüylü M.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.99-110, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Bursa İlinde Sürdürülebilir Kentsel Su Yönetimi**
Solak S., Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.111-124, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Sürdürülebilir Enerji Kullanımının Yeşil Bir Ofise Uygulanması**
YALILI KILIÇ M., Yahşi S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.557-568, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Bahçeli Bir Konut Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı**
Yalılı Kılıç M., Abuş M. N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.209-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Kent Parklarındaki Gürültünün Değerlendirilmesi: Hüdavendigâr Parkı Örneği**
YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.109-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Atıksuların Arıtımı ve Yeniden Kullanımında Halkın Görüşü: Bursa Örneği Araştırması**
YALILI KILIÇ M.
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.123-132, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **El Baskısı İşletmelerinden Kaynaklanan Tekstil Atıksularının UV/H₂O₂ Prosesiyle Arıtılabilirliğinin Yapay Sinir Ağları İle Araştırılması**
YALILI KILIÇ M., YONAR T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.201-212, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Bursa'da Su Kullanımının Tüketici Açısından Değerlendirilmesi**
YALILI KILIÇ M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.965-973, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Bursa Bölgesindeki Bitkisel Atık Yağların Değerlendirilme Potansiyellerinin Beli**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.159-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **BURSA İLİ SU KAYNAKLARININ MEVCUT DURUMUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**

- YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
ÇEVRE BİLİM VE TEKNOLOJİ, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Bursa İli Su Kaynaklarının Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi**
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
Çevre Bilim ve Teknoloji Teknik Dergi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Treatment Alternatives of Olive Mill Wastewater OMW A Review**
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.2, sa.2, ss.279-290, 2013 (Hakemli Dergi)
- XL. **Endüstriyel atıksuların arıtımında ileri oksidasyon proseslerinin uygulanabilirliğinin araştırılması**
Yalılı Kılıç M., Kestioğlu K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.67-80, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLI. **BURSA SU KAYNAKLARI POTANSİYELİ VE KULLANICI FAKTÖRÜ**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K., Kestioğlu K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1-13, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Yüksek KOİ İçerikli Tekstil Atıksularının Kimyasal Çökeltim ve Adsorpsiyon Yöntemleriyle Arıtılabilirliği**
Yalılı Kılıç M., Kestioğlu K.
EKOLOJİ, cilt.15, sa.59, ss.27-31, 2006 (Scopus)
- XLIII. **SU TEMİNİ TESİSLERİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ SÜRECİNDE BURSA İLİ**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.171-181, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Effects of Climate Change on Water Resources, Soil Resources and Weather Events**
ADALI S., YALILI KILIÇ M.
ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN ENGINEERING, Mehmet Sait Cengiz, Editör, Duvar Kitapevi, İzmir, ss.242-254, 2023
- II. **Consumer Aspects on the Disposal of Waste Vegetable Oil**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
Agricultural Research Updates, Prathamesh Gorawala, Srushti Mandhatri, Editör, Nova Science and Publisher, New York, ss.223-232, 2023
- III. **Investigation of Turkey's Thermal Water Resources**
YALILI KILIÇ M.
PIONEER AND CONTEMPORARY STUDIES IN ENGINEERING, Enes Yiğit, Umut Özkaya, Editör, Duvar Kitapevi, İzmir, ss.205-218, 2023
- IV. **KÜRESEL MÜCEVHER SUYUN "SULAR ŞEHİRİ" BURSA'DA TARİHSEL YOLCULUĞU**
Yalılı Kılıç M., Akal Solmaz S. K.
Bursa Atlası, Alev Sınar Uğurlu, Selçuk Kırılı, Editör, Türk Ocakları Derneği Bursa Şubesi, Bursa, ss.81-90, 2022
- V. **RAINWATER HARVESTING IN HOSPITAL SAMPLE**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
New Trends in Engineering Sciences, , Editör, Duvar Kitapevi, ss.379-391, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bursa İlçe Belediyesi Örneğinde Karbon Ayak İzi**
YALILI KILIÇ M., Öztürk A.
XIII. Ulusal - I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- II. **Environmental Effects of Heavy Metals and Removal from Industrial Wastewater**

YALILI KILIÇ M.

Third International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III),
Podgorica, Karadağ, 18 - 20 Haziran 2019

III. **Determination of Consciousness Levels of Associate Students on Environmental Pollution: Example of Bursa Uludag University**

YALILI KILIÇ M.

Third International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC III),
Podgorica, Karadağ, 18 - 20 Haziran 2019

IV. **DOĞAL KAYNAK SULARINDAN SERTLİK, İLETKENLİK VE ASKIDA KATI MADDE GİDERİMİ**

YALILI KILIÇ M., Avcı B.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

V. **TÜRKİYE'DE VE DÜNYADA ENDÜSTRİYEL SİMBİYOZ UYGULAMALARI**

Abuş M. N., YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

VI. **YAĞMUR SUYU HASADI: ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİNASI ÖRNEĞİ**

YALILI KILIÇ M., Abuş M. N.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

VII. **GEMİ ATIKSULARINDAN PETROL TÜREVLİ BİLEŞİKLERİN GERİ KAZANIMI**

YALILI KILIÇ M., Avcı B.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

VIII. **Determination of People's Consciousness on Collecting Vegetable Waste Oils in Bursa, Turkey**

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ., Abuş M. N.

International Conference on Agricultural Science and Business, 10 Mayıs 2018, ss.70

IX. **Dalga Enerjisinin Dünyadaki ve Türkiye'deki Durumu**

Yahşi S., YALILI KILIÇ M.

Uluslararası Suve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018

X. **EVALUATION OF VEGETABLE WASTE OILS IN VARIOUS COUNTRIES**

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 Ağustos 2017

XI. **Particulate Matter Emissions from Dairy Cattle Barns in Winter Season**

KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY, 14 - 16 Ağustos 2017

XII. **PARTICULATE MATTER EMISSIONS FROM LAYING HENSHOUSES IN SUMMER SEASON**

KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.

International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017

XIII. **NOISE LEVEL IN A DISTRICT OF BURSA**

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.

International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017

XIV. **İleri Oksidasyon Yöntemi ve Magnetit Kullanarak Çamur Bertaraf Maliyetlerinin Azaltılması**

KESTİOĞLU K., YALILI KILIÇ M., Kestioglu E.

12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 05 Ekim 2017

XV. **Investigation of oxidation and mineralization of the pesticide dimethoate, an endocrine disruptor, using response surface methodology and Fe²⁺ process**

YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K., ÜSTÜN G. E., Azak H.

Sixth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics and SECOTOX Conference, 25 - 30 Haziran 2017

XVI. **Determination of Noise Pollution in an Urban Park of Bursa**

YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.

III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017

XVII. **Determination of occupational exposure to ammonia in winter season for workers in broiler houses**

KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.

- III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XVIII. Particulate Matter Emissions from Three Broiler Houses in Summer Season**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- XIX. Determination of the Level of Consciousness of People about Collecting Used Clothes: Bursa Case Study**
YALILI KILIÇ M., KILIÇ İ.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XX. Investigation of Treatability of Wastewater from Slaughterhouses**
YALILI KILIÇ M., Molla Moustafa K.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXI. Determination of Noise Pollution around the Hospital in Bursa**
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXII. Investigation of Environmental Effects of Pesticide Usage**
YALILI KILIÇ M., Molla Moustafa K.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIII. Investigation of Reuse of Waste Foundry Sand in Turkey**
YALILI KILIÇ M., Tüylü M.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIV. Treatment Alternatives of Landfill Leachate**
YALILI KILIÇ M.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXV. Sustainability in Water Resource Management Bursa Case Study**
YALILI KILIÇ M., AKAL SOLMAZ S. K.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), 26 - 28 Ekim 2016
- XXVI. Evaluation of Olive Mill Wastewater Treatment in Lagoons in terms of Worker Health**
YALILI KILIÇ M.
8. International Conference on Safety & Health, 8 - 11 Mayıs 2016
- XXVII. Effects of Air Quality in Laying Hens House on Exterior and Interior Egg Quality Characteristics.**
KILIÇ İ., YALILI KILIÇ M., BAYCAN S. C.
2015 ASABE Annual International Meeting, 26 - 29 Temmuz 2015
- XXVIII. Zeytin Karasuyundan Fenolik Bileşiklerin Giderimi**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXIX. Mezbahalardan Kaynaklanan Atık suların Arıtılabilirliği**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXX. Fenolik Bileşiklerin Hidroksil ve Sülfat Radikalleri İle Giderimi**
YALILI KILIÇ M.
IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXXI. Atık Sular Su Kirliliği ve Çevresel Etkileri Nilüfer Çayı Örneği**
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AKSOY E., ÇELİK H., TURAN M. A., ÖZSOY G., YALILI KILIÇ M., dorak s.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 12-14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.278
- XXXII. Evaluation of Historical Perspective of Water Supply Systems in Bursa Turkey**
YALILI KILIÇ M., ÜSTÜN G. E., AKAL SOLMAZ S. K.
International Environmental Sciences Semposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2014, ss.112-114
- XXXIII. Tarımda Kullanılan Pestisitlerin Çevresel Etkileri**
YALILI KILIÇ M.
12. Ulusal Kültür Teknik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

- XXXIV. **Bursa Bölgesi nde Tarımsal Sulamada Geri Kazanılmış Atıksuların Kullanımı İle Sağlanan Su Tasarrufu**
YALILI KILIÇ M.
12. Ulusal KültürTeknik Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XXXV. **Zeytin Karasuyunda Bulunan Bazı Fenolik Bileşikler İle Kirletilmiş Sentetik Suların İleri Oksidasyon Prosesleriyle Giderimi**
YALILI KILIÇ M., YONAR T., UÇAROĞLU S., KESTIOĞLU K.
III. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 01 Ocak 2013
- XXXVI. **Zeytin Karasuyunun Arıtımı Prosesi**
KESTIOĞLU K., YONAR T., YALILI KILIÇ M.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXXVII. **Tekstil Atıksularında KOİ ve Renk Gideriminin İleri Oksidasyon Prosesleriyle Araştırılması**
YONAR T., YALILI KILIÇ M., KESTIOĞLU K.
Uludağ Üniversitesi I. Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXXVIII. **Düzenleme kurulu üyeliği**
YALILI KILIÇ M.
Ulusal Genç Araştırmacılar Mühendislik ve Eğitim Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007
- XXXIX. **Sızıntı Sularının Fiziko-kimyasal ve Adsorpsiyon Yöntemleri ile Arıtılabilirliğinin Araştırılması: Bursa Örneği**
KESTIOĞLU K., YALILI KILIÇ M., YONAR T., TAKIR Ö.
İ.T.Ü. 9. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2004

Bilirkişi Raporları

- I. **İzinsiz hafriyat dökümü**
Yalılı Kılıç M., Aşık B. B., Özçağlar B., Şanlı K.
İNEGÖL 6. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ , ss.7, Bursa, 2024
- II. **Haksız et atmanın tespiti**
Yalılı Kılıç M., Eker Şanlı G., Üstün G. E.
14. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.4, Bursa, 2023
- III. **Kaçak hafriyat dökümü**
Duman M., Yalılı Kılıç M., Aydınalp C.
Mustafakemalpaşa asliye ceza mahkemesi, ss.6, Bursa, 2021

Desteklenen Projeler

YALILI KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin Karasuyunda Bulunan Bazı Fenolik Bileşikler İle Kirletilmiş Sentetik Suların İleri Oksidasyon Prosesleriyle İOP Giderimi, 2013 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SELTAŞ DENİZCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye,

Kasım 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1702 - Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı, BIOCLEAN ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ
ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2023

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Environmental Research and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Journal of Geography, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 101

Atf (WoS): 370

Atf (Scopus): 409

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

University of Cincinnati